

10/597574

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/074206 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04L 12/56

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015742

(22) 国際出願日: 2004年10月22日 (22.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-024517 2004年1月30日 (30.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 京セラ株式会社 (KYOCERA CORPORATION) [JP/JP]; 〒6128501 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 Kyoto (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中田 幸二 (NAKATA, Koji) [JP/JP]; 〒2248502 神奈川県横浜市

(74) 代理人: 特許業務法人はるか国際特許事務所 (HARUKA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS); 〒1600022 東京都新宿区新宿二丁目1番11号 御苑スカイビル8階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

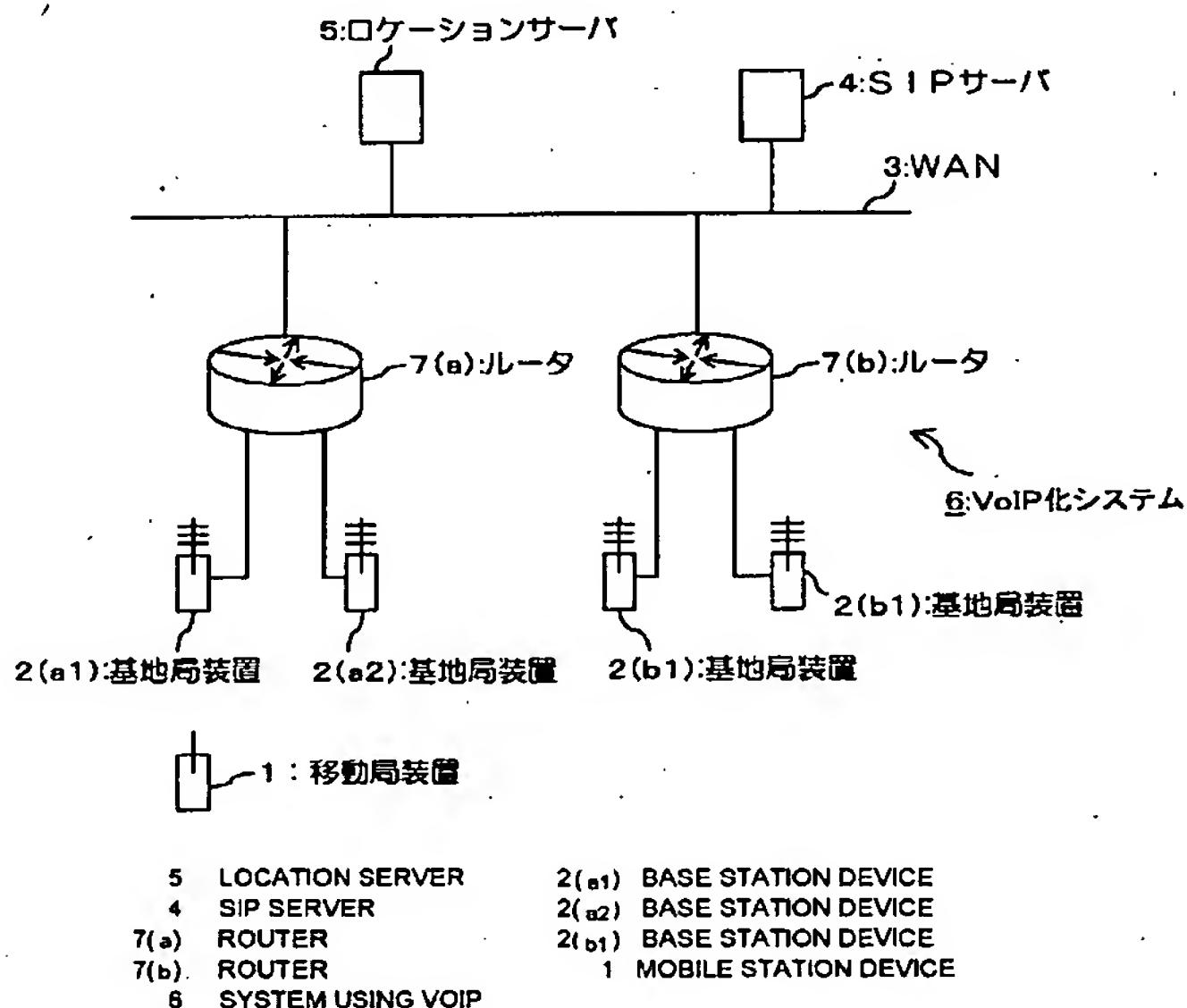
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

(続葉有)

(54) Title: MOBILE BODY COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE BODY COMMUNICATION METHOD, AND MOBILE BODY COMMUNICATION BASE STATION DEVICE

(54) 発明の名称: 移動体通信システム、移動体通信方法及び移動体通信用基地局装置

WO 2005/074206 A1



(57) Abstract: There is provided an incoming call procedure based on a method providing a paging area in a mobile body communication system using IP. A conventional mobile body communication system can be used together with a mobile body communication system employing VoIP. The mobile body communication system includes: subnet constituting means having at least one base station device (2) constituting a broadcast domain; and broadcast call means for transmitting a call signal to the subnet broadcast address.

(続葉有)



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

---

(57) 要約: 移動体通信システムのIP化において、ページングエリアを設ける方式による着信手順を提供するとともに、従来の移動体通信システムとVoIPを適用された移動体通信システムの混在を可能とする。移動体通信システムにおいて、少なくとも1以上の基地局装置(2)でブロードキャストドメインを構成するサブネット構成手段と、移動局装置(1)の呼出において、前記サブネットのブロードキャストアドレスに対して呼出信号を送信する一斉呼出手段を具備する。